

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
IPC 7 G08B25/08

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 G08B G06F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 02/061706 A (HEATON MICHAEL ; MYGARD PLC (GB); BEARDMORE JONATHAN (GB); ECCLESTON A) 8 August 2002 (2002-08-08) page 2, line 24 - page 3, line 12 page 4, line 23 - line 27 page 20, line 21 - line 24 page 22, line 13 - line 21	1, 2, 4, 5
X	DE 100 34 192 A (WALSCHEBAUER HERMANN JOSEF) 6 December 2001 (2001-12-06) paragraph '0001! paragraph '0005! - paragraph '0006! paragraph '0009! paragraph '0011! - paragraph '0012! paragraph '0017! paragraph '0022! - paragraph '0023! paragraph '0025! ----- -/--	1, 3-5

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

25 April 2005

Date of mailing of the international search report

04/05/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

La Gioia, C

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 01/73664 A (PICCIONI ROBERT L) 4 October 2001 (2001-10-04) page 3, line 9 - page 4, line 31 page 5, line 18 - line 22 page 6, line 22 - line 30 page 7, line 29 - page 8, line 5 page 8, line 26 - page 9, line 6 -----	1,2,4,5
X	EP 1 246 149 A (FUTURE AMENITY LINE KABUSHIKI) 2 October 2002 (2002-10-02) abstract paragraph '0012! paragraph '0048! - paragraph '0050! paragraph '0088! paragraph '0114! - paragraph '0117! -----	1,3-5
A	US 2003/019347 A1 (WEINER MOSHE ET AL) 30 January 2003 (2003-01-30) paragraphs '0001! - '0005! -----	1,5

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 02061706	A	08-08-2002	EP 1360670 A1	12-11-2003
			WO 02061706 A1	08-08-2002
			GB 2374969 A ,B	30-10-2002
			US 2004189460 A1	30-09-2004
DE 10034192	A	06-12-2001	DE 10034192 A1	06-12-2001
WO 0173664	A	04-10-2001	US 6842774 B1	11-01-2005
			AU 5519801 A	08-10-2001
			WO 0173664 A2	04-10-2001
EP 1246149	A	02-10-2002	JP 2004341565 A	02-12-2004
			EP 1246149 A1	02-10-2002
			WO 0137237 A1	25-05-2001
			WO 0215143 A1	21-02-2002
US 2003019347	A1	30-01-2003	NONE	

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**

**A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE**  
CIB 7 G08B25/08

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

**B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE**

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)  
CIB 7 G08B G06F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)  
EPO-Internal, WPI Data, PAJ

**C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS**

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 02/061706 A (HEATON MICHAEL ; MYGARD PLC (GB); BEARDMORE JONATHAN (GB); ECCLESTON A) 8 août 2002 (2002-08-08) page 2, ligne 24 - page 3, ligne 12 page 4, ligne 23 - ligne 27 page 20, ligne 21 - ligne 24 page 22, ligne 13 - ligne 21	1,2,4,5
X	DE 100 34 192 A (WALSCHBAUER HERMANN JOSEF) 6 décembre 2001 (2001-12-06) alinéa '0001! alinéa '0005! - alinéa '0006! alinéa '0009! alinéa '0011! - alinéa '0012! alinéa '0017! alinéa '0022! - alinéa '0023! alinéa '0025! ----- -/-	1,3-5

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

\*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

\*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

\*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

\*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

25 avril 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

04/05/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel: (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

La Gioia, C

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 01/73664 A (PICCIONI ROBERT L) 4 octobre 2001 (2001-10-04) page 3, ligne 9 - page 4, ligne 31 page 5, ligne 18 - ligne 22 page 6, ligne 22 - ligne 30 page 7, ligne 29 - page 8, ligne 5 page 8, ligne 26 - page 9, ligne 6 -----	1,2,4,5
X	EP 1 246 149 A (FUTURE AMENITY LINE KABUSHIKI) 2 octobre 2002 (2002-10-02) abrégé alinéa '0012! alinéa '0048! - alinéa '0050! alinéa '0088! alinéa '0114! - alinéa '0117! -----	1,3-5
A	US 2003/019347 A1 (WEINER MOSHE ET AL) 30 janvier 2003 (2003-01-30) alinéas '0001! - '0005! -----	1,5

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 02061706	A	08-08-2002	EP 1360670 A1	12-11-2003
			WO 02061706 A1	08-08-2002
			GB 2374969 A , B	30-10-2002
			US 2004189460 A1	30-09-2004
DE 10034192	A	06-12-2001	DE 10034192 A1	06-12-2001
WO 0173664	A	04-10-2001	US 6842774 B1	11-01-2005
			AU 5519801 A	08-10-2001
			WO 0173664 A2	04-10-2001
EP 1246149	A	02-10-2002	JP 2004341565 A	02-12-2004
			EP 1246149 A1	02-10-2002
			WO 0137237 A1	25-05-2001
			WO 0215143 A1	21-02-2002
US 2003019347	A1	30-01-2003	AUCUN	

THIS PAGE BLANK (USPTO)